

**СПИСОК**  
основных публикаций оппонента  
кандидата военных наук, профессора  
Афанасьева Александра Сергеевича

по теме диссертации «Методы оценки технического уровня транспортно-технологических машин для дорожно-строительной отрасли»

шифр и наименование специальности:

2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

отрасль науки: технические науки

| № п/п                    | Наименование работы                                                                                | Выходные данные                                                                                                                                                | Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК/Web of Science/Scopus (и т.д.) | Вид/объем в п.л. | Фамилии соавторов             |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| 1                        | 2                                                                                                  | 3                                                                                                                                                              | 4                                                                                                                      | 5                | 6                             |
| <i>а) научные работы</i> |                                                                                                    |                                                                                                                                                                |                                                                                                                        |                  |                               |
| 1                        | Оптимизация структуры автобусного парка с применением коэффициента технического использования      | Информационные технологии моделирования и управления. 2018. Т. 113. № 5. С. 331-337.                                                                           | РИНЦ                                                                                                                   | Статья / 0,44    | Тарасов И.В., Терентьева В.А. |
| 2                        | Применение методов теории принятия решений при формировании одномарочной структуры парка автобусов | Транспортное дело России. 2018. № 6. С. 274-279.                                                                                                               | ВАК                                                                                                                    | Статья / 0,44    | Терентьева В.А., Тарасов И.В. |
| 3                        | Management of the bus fleet structure in modern conditions                                         | Journal of Physics: Conference Series. International Scientific Conference "Conference on Applied Physics, Information Technologies and Engineering - APITECH- | Scopus                                                                                                                 | Статья / 0,44    | Терентьева В.А., Тарасов И.В. |

|   |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                        |        |                |                                             |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|---------------------------------------------|
|   |                                                                                                                               | 2019".<br>Том 1399. 2019.<br>С. 44049                                                                                                                                                                  |        |                |                                             |
| 4 | The choice substantiation method of road construction equipment for mining enterprises                                        | Journal of Physics: Conference Series.<br>International Scientific Conference "Conference on Applied Physics, Information Technologies and Engineering - APITECH-2019".<br>Том 1399. 2019.<br>С. 33021 | Scopus | Статья / 0,375 | Егошин А.М.,<br>Алексеев С.В.               |
| 5 | Применение технико-экономического критерия для определения рационального срока службы автобусов                               | Транспортное планирование и моделирование . Сборник трудов IV Международно й научно-практической конференции. 2019.<br>С. 154-159.                                                                     | РИНЦ   | Статья / 0,375 | Тарасов И.В.,<br>Терентьева В.А.            |
| 6 | Проектное управление в планировании НИОКР изделий военного назначения как задача управления рисками (надежности) второго рода | Известия Российской академии ракетных и артиллерийски х наук. 2021. №4 (119).<br>С. 7-13                                                                                                               | ВАК    | Статья / 0,44  | Вященко Ю.Л.,<br>Иванов К.М.,<br>Клейн Н.В. |
| 7 | Практика применения метода экспертных оценок для обоснования параметров технологических машин                                 | Инновации и перспективы развития горного машиностроения и электромехани ки: IPDME-2021. Сборник тезисов VIII Международно й научно-практической конференции.                                           | РИНЦ   | Статья / 0,31  | Пушкарев А.Е.                               |

|   |                                                                                                                                     |                                                                                                                                              |        |               |                                                       |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                     | Санкт-Петербург, 2021. С. 139-143.                                                                                                           |        |               |                                                       |
| 8 | Method for selecting and substantiating the parameters of machines for water jet grouting of unstable seasonally frozen soil masses | Transportation Research Procedia "International Conference of Arctic Transport Accessibility: Networks and Systems" Том 57. 2021. С. 518-529 | Scopus | Статья / 0,75 | Пушкарев А.Е.,<br>Виноградова Т.В.,<br>Максимова А.С. |

Заведующий кафедрой  
транспортно-технологических  
процессов и машин  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский  
горный университет»  
кандидат военных наук, профессор  
Афанасьев А.С.


 Подпись А.С. Афанасьев  
 Заведующий кафедрой  
 Специалист управления делопроизводства  
 контроля документооборота  
 Е.Р. Яновицкая  
 05 АПР 2023